

省エネ 節電 防塵 防災

SAFETY SERIES



間仕切りシートカーテン



シートシャッター



ビニールブース



安心安全・防災対策



ネット



遮熱製品



外部開口部



スクリーン

SHEET CANVAS



かんたん施工



スピード設営

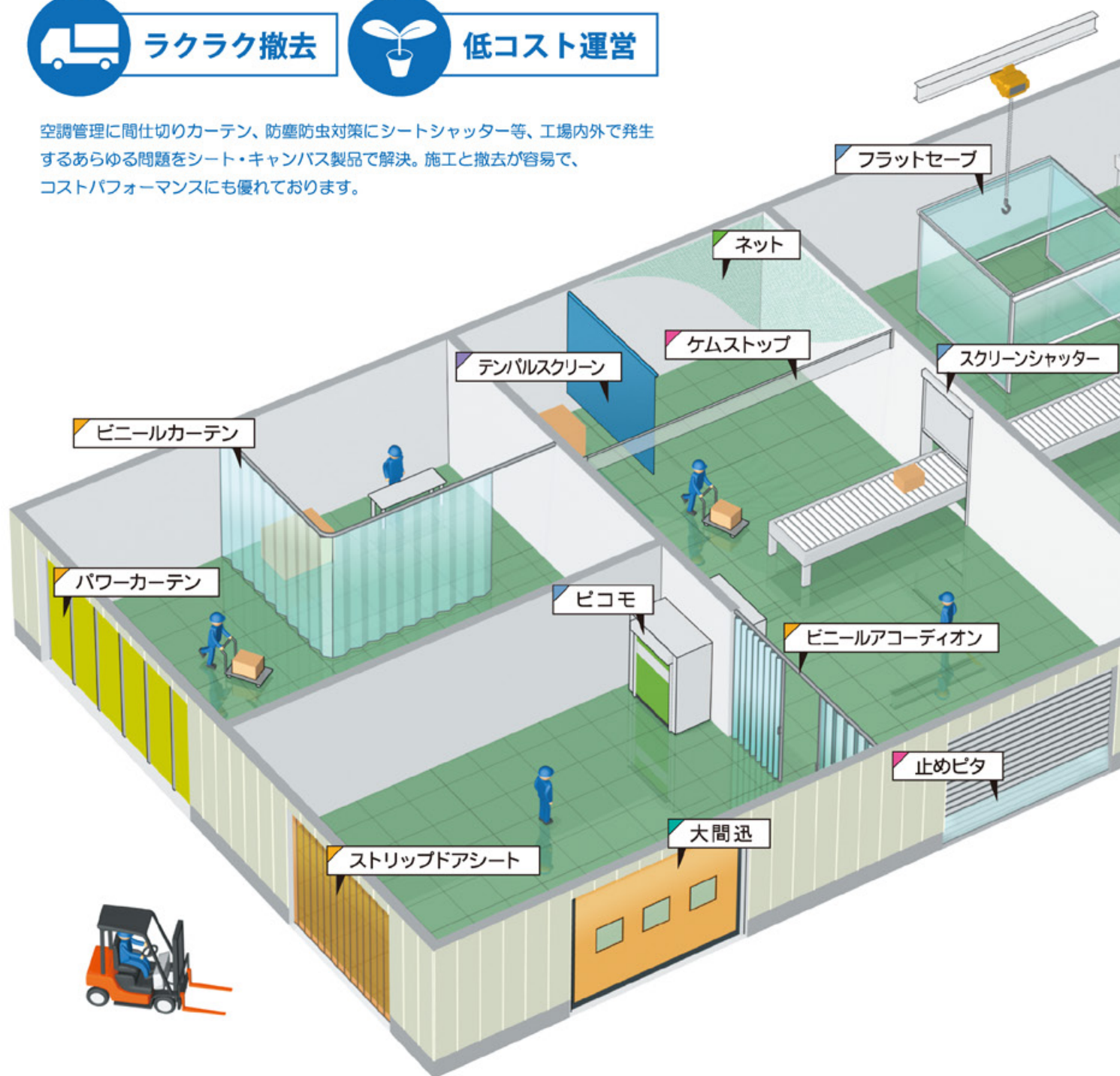


ラクラク撤去

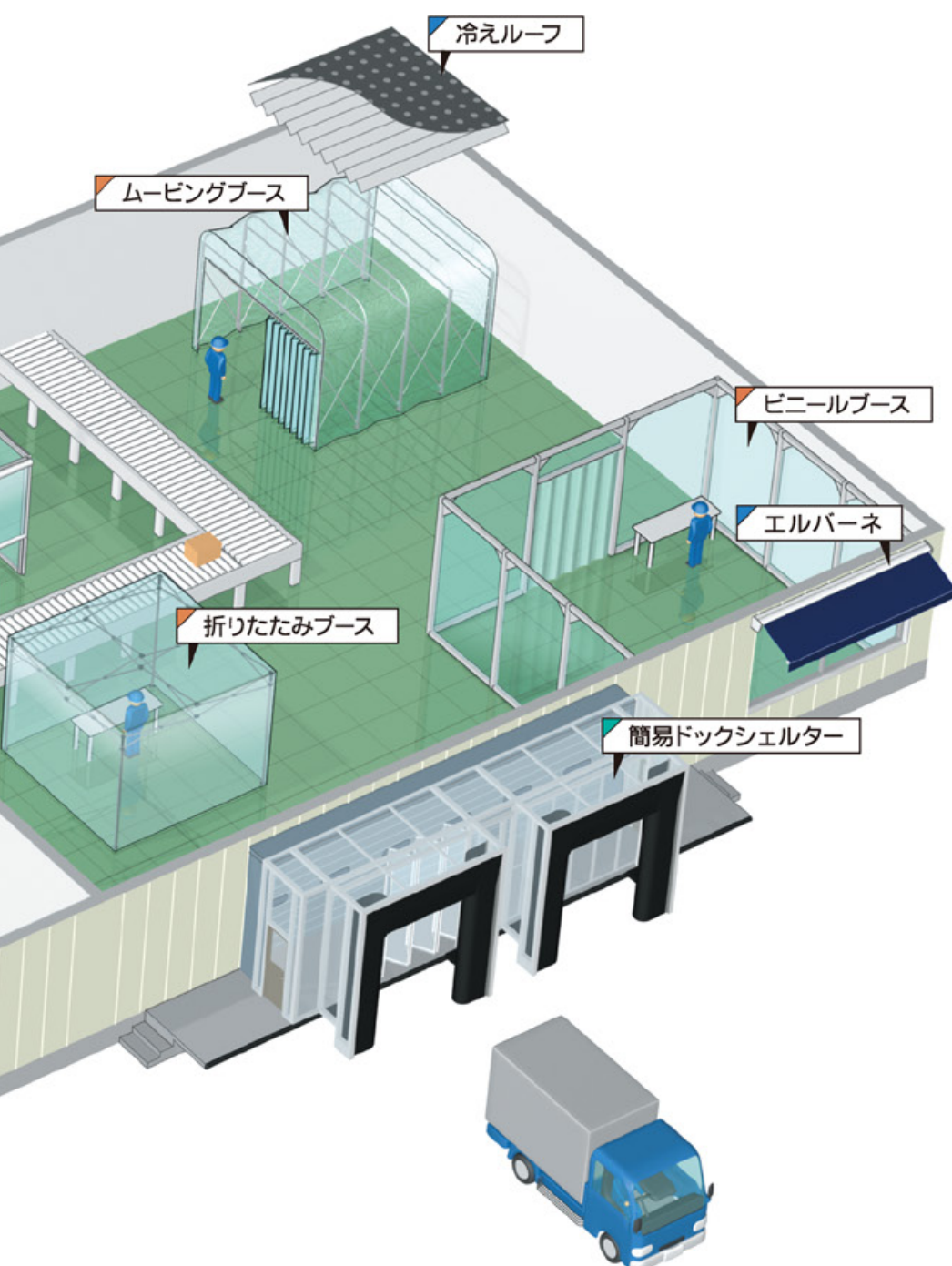


低コスト運営

空調管理に間仕切りカーテン、防塵防虫対策にシートシャッター等、工場内外で発生するあらゆる問題をシート・キャンバス製品で解決。施工と撤去が容易で、コストパフォーマンスにも優れております。



工場、倉庫、物流施設の**問題解決**に 簡易なシート・キャンバス製品をご活用ください



CONTENTS

間仕切りシートカーテン

- 04 ビニールアコーディオン
- 05 ビニールカーテン
- 06 ストリップドアシート
- 07 パワーカーテン

シートシャッター

- 08 スクリーンシャッター
フラットセーブ (コンパクトロールスクリーン)
- 09 大間迅ミニ (高速シートシャッター)
ピコモ (コンパクトシートシャッター)

ビニールブース

- 10 ムービングブース (電動)
間仕切りブース
- 11 ムービングブース (手動)
折りたたみブース

安心安全・防災対策

- 12 ケムストップ (防煙たれ壁)
止めピタ (簡易止水シート)

ネット

- 13 落下物防止ネット
防鳥ネット

遮熱製品

- 14 冷えルーフ (折板屋根用 遮熱シート)
エルバーネ (ロールオーニング)

外部開口部

- 15 簡易ドックシェルター (後付け型)
大間迅 (高速シートシャッター)

スクリーン

- 16 テンバル・スクリーン

空調管理の問題に



保温・保冷対策に効果的。収納もスッキリ高品質間仕切り

外気を遮断することで
空調効果を高め省エネ
節電につながります。

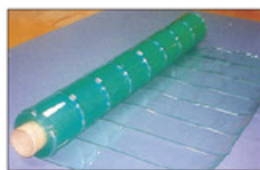
用途 工場・倉庫、配送センター、畜舎等の間仕切り
食品工場、生鮮市場等の開口部、防音対策



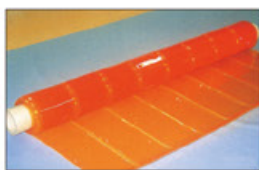
■特徴

- 【優れた機能性】 開閉がスムーズで、スマートに収納出来ます。
- 【充実の取付方法】 ビニールアコーディオン専用カーテンレールが充実しており、さまざまな取付方が可能です。
- 【多様な施工性】 接続方法は、ラップ式・プレート接続式・ウェルダース式とバリエーション豊富で、現場での施工が容易です。
- 【効果大幅アップ】 アコーディオン仕様により、保湿・保冷・防音・防虫・省エネ効果を大幅にアップしました。

■シート種類



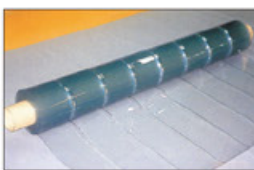
静電透明



静電防虫オレンジ



超耐寒

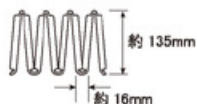


防災静電

●取付金具

- ・吊り金具 (120W/250W)
- ・SW大型アルミカーテンレール
- ・その他オプション多数

●開閉構造模式図



●接続方法：ウェルダース式（シートの重なる部分を溶着する方法です）



●オプション



<片手引き用取手付開閉金具>

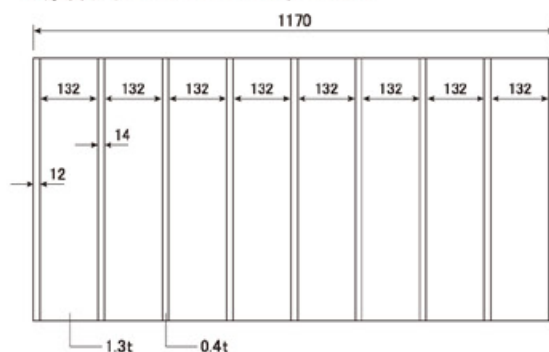


<引分け用取手付開閉金具>



<片手引き用受け金具>

●原反サイズ：1.3t×1170巾×12m



ビニールカーテン

低コストなのに豊富な性能をあわせ持つ、簡単設置カーテン



レールとシートを取り
付けるだけの低コスト

用途 工場、倉庫、配送センター、畜舎等の間仕切り
食品工場、生鮮市場等の開口部、防音対策



■特徴

- 【防虫・防塵効果】 防虫や防塵効果も高く、簡単にクリーンな環境をつくりだします。
- 【空調管理に効果的】 空間を間仕切ること、大きな保湿・保冷効果を得られ省エネにもつながります。
- 【簡単施工で経済的】 取り付け、取り外しがきわめて簡単。設備コストも安易で耐久性も抜群。
- 【優れた透明度】 独自の配合技術により、優れた透過率を実現。採光性が良く職場環境が明るくなります。

■シート種類



ライトブルー



ライトグリーン



防虫オレンジ



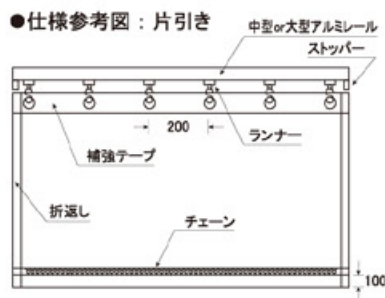
防炎赤味



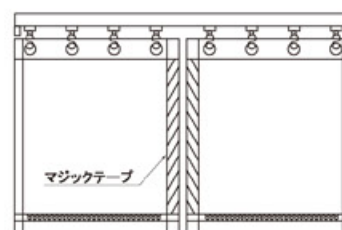
防炎ブロンズ



●仕様参考図：片引き



●仕様参考図：引分け



移動の多い開口部に

STRIP DOOR SHEET

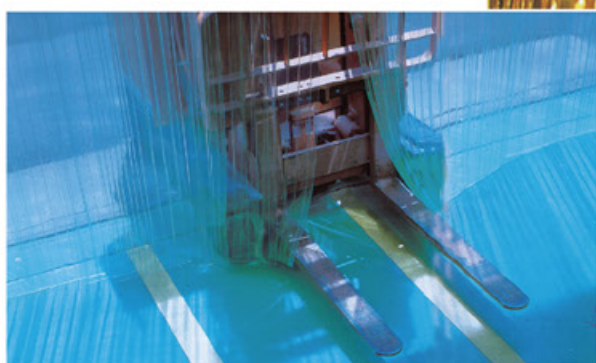
ストリップドアシート

通りぬけ自在なドアシート。開口部のエネルギーロスを抑えます



フォークリフトでも降りることなく通過できます

用途 工場、倉庫、配送センターの間仕切り
食品工場、生鮮市場等の開口部



■特徴

- 【優れた透明度】 独自の配合技術により、光線透過率80%以上を実現。採光性が良く、職場環境が明るくなります。
- 【高い省エネ効果】 扉の開閉がスムーズなため、保冷、保湿効果が高まります。特に冷蔵・冷凍室には最適です。
- 【安全面を考慮】 体が触れるドアカーテンは、両端エッジの角に丸みを持たせています。また、取付金具は、ステンレス製もございます。
- 【優れた平面性】 温度・湿度によるウェーブや反りが出にくく、常に平面性を保ちます。

■シート種類

フラット タイプ	短冊寸法
	厚み(t) × 幅(mm)
	2 × 100
	2 × 200
	2 × 300
	3 × 200
	3 × 300
	4 × 300

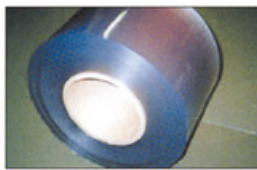
※種類によって、巻き数 (m) が異なります。



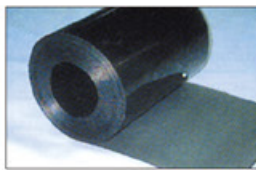
防災静電



静電防虫オレンジ



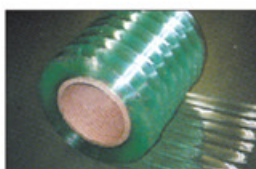
超耐寒



スモーク

リブ付 タイプ	短冊寸法
	厚み(t) × 幅(mm)
	2 × 200
	2 × 300
	3 × 200
	3 × 300
	4 × 300

※種類によって、巻き数 (m) が異なります。



静電透明 (リブ付)



静電防虫オレンジ (リブ付)



超耐寒 (リブ付)



スモーク (リブ付)

●使用方法



開閉操作も簡単で
場所もとりません



パワーカーテン

強風でお困りの際は



防風に優れており、横ぶれすることなく大空間を間仕切ります

大型間口に設置可能で多くのニーズにお応えします。

用途 農資材置き場、バックヤード、倉庫内の目隠し
商品の販売スペース等の風よけ、防音対策



■ 特徴

- 【優れた気密性】 優れた気密性で、防塵・防風・空調効果をアップし、安定した強度でバタつきを軽減します。
- 【高い耐水性】 水に強く、錆びにくく腐食しません。(アルミポール・キャンバス地)
- 【多様な施工性】 収納は片折りたたみ方式で壁面接近施工が可能。有効スペースを確保します。
- 【ユニット型】 すべての部品がユニット型なので、メンテナンス修理が簡単に行えます。

■ 無地タイプ



シンプルな無地タイプは豊富なカラーバリエーションにより、建物とのコーディネートが可能になります。



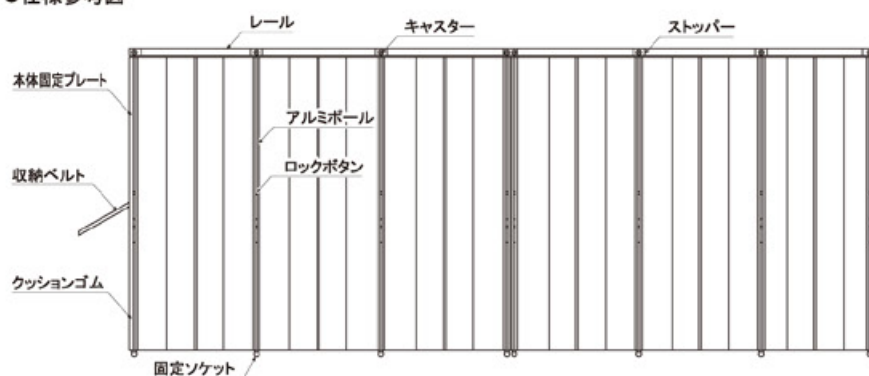
■ 窓付きタイプ



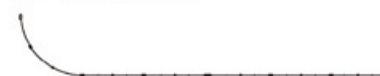
閉鎖時にも窓から自然光が入るので明るさや安全性が要求される施設に最適です。



● 仕様参考図



【Lタイプ】 張出時 伏図



【Iタイプ】 張出時 伏図



※Uタイプも製作可能です。(カープルールが2ヶ所あるもの)

コンベアラインの問題に



クリーン機器に最適！特殊レールとファスナーで高い気密性を実現

独自の低発塵構造により
クラス100相当のクリーン
ルームにも対応可能。

用途 コンベアライン、パスボックスへの設置
エアシャワー等のクリーン機器への取付け

●対応寸法

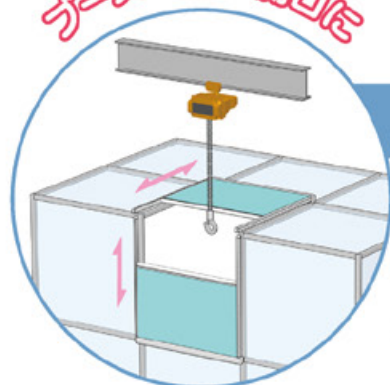
間口(W): 450~2000mm / 高さ(H): 450~2500mm



スクリーンシャッター



ブース上部の開口に



水平・垂直の開閉が可能
でホイス等(機器)との
連動もできます。

用途 ブースの天井面・側面開口用シートシャッターに
外部開口への設置(日よけ・空調管理・目隠しなど)

●対応寸法

間口(W): 1000~3500mm / 出巾(D): 1000~3500mm



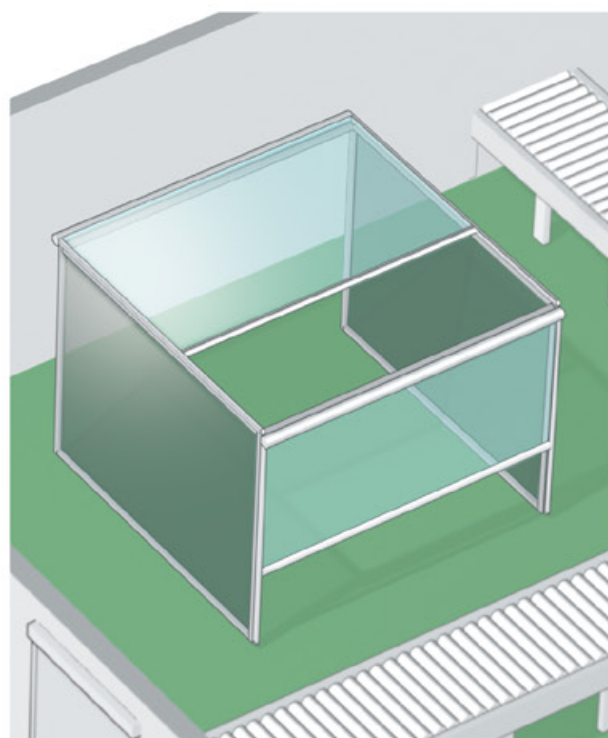
上方向張出し



下方向張出し

コンパクトロールスクリーン **フラットセーブ**

レールにガスダンパーを組み込んだコンパクトロールスクリーン

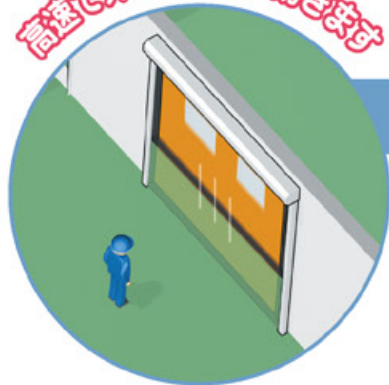


高速で外気の侵入を防ぎます

ビードタイプ 高速シートシャッター

大間迅 ミニ

優れた静音性で、空調管理・防虫・防塵・防臭などの効果を発揮

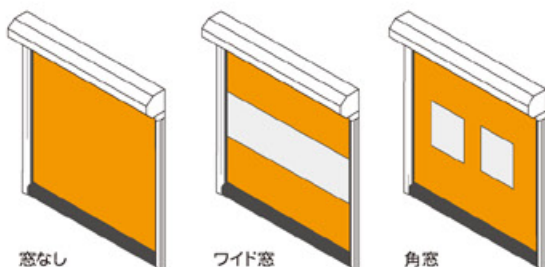


開閉速度
上昇時:1.5m/sec
下降時:0.8m/sec

用途 クリーンルームや工場隣接の事務所の間仕切りに
店舗バックヤードの出入りに

●対応寸法

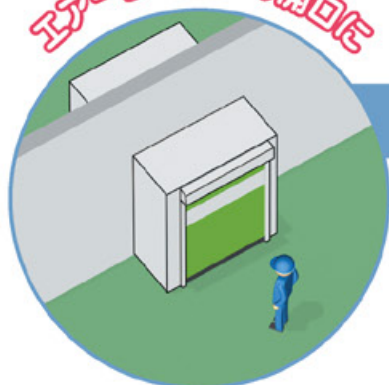
間口(W): 650~3000mm / 高さ(H): 1000~3000mm



エアシャワーの開口に

コンパクトシートシャッター ピコモ

圧倒的にコンパクト! 高気密ジッパー構造で気密性アップ



使い勝手を重視したピコモは
トップクラスのコンパクト設計
で設置場所を選びません。

用途 エアシャワー等のクリーン機器への取付け
バスボックスへの設置、コンベアライン



ケースにセンサをビルトイン

凹凸のない機能的デザイン



フラッシュサフェイス



ガイドレールにセンサをビルトイン



押しボタンをビルトイン



塗装時の問題に



- 排気処理装置の能率アップ
- 天井ガータクレーンと併用
- 作業環境の改善・生産性向上

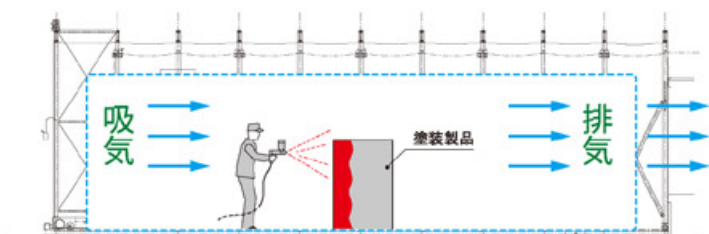
用途

塗装用ブース、簡易クリーンブース、臨時通路

●対応寸法

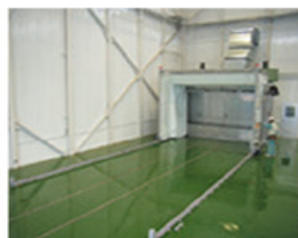
間口(W): 3000~6000mm / 出巾(D): 5000~10000mm

塗装ブースとして快適な作業環境を実現。



MOVING BOOTH [電動] ムービングブース

塗料や粉塵の飛散を防ぎ、床・壁・天井の汚れを防止します



移動可能、スペースの有効活用



- キャスター付で移動が簡単
- スチール製で屋外使用可
- 豊富なサイズバリエーション

用途

機械カバー、塗装用ブース、暗室、資材置き場

●対応寸法

間口(W): 2300~5800mm / 出巾(D): 3000~6000mm



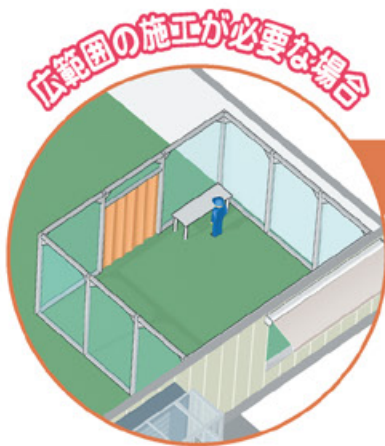
MOVING BOOTH [手動] ムービングブース

必要時に伸ばし、不要時は畳む。ニーズに応じたサイズを選択可能



間仕切りブース

短期設営でローコスト、スペースの有効活用に効果的です



- 清浄度クラスをお選び可能
(クラス10,000～100,000)
- アルミフレームで優れた耐久性
- 全てオーダーメイドで製作

用途 工場、倉庫、資材置き場、機械周り間仕切り
空調管理、防虫対策

● 対応寸法

用途に合わせてさまざまなサイズのものが製作できます。
お気軽にご相談ください。

● 仕様参考図



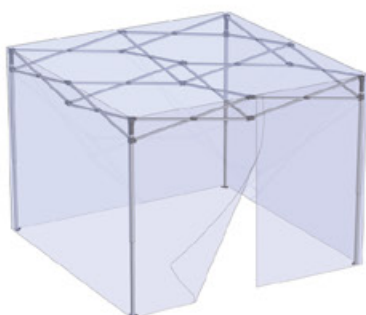
折りたたみブース

用途いろいろ、すばやく設置し簡易ブースとして使用できます



部品は全てがセットされた
一体式なので、部品を無
くすこともありません。

用途 簡易クリーンブース、塗装用ブース
機械カバー、分煙用ブース（要喚起）



組立時間10分の簡単設置



収納もコンパクトで無駄な
スペースを取りません



火災時の煙をSTOP!

KEMU STOP

不燃シート製 防煙たれ壁

ケムストップ

シート製なので軽量・割れない・飛散しない、震災時でも安心



万が一に落下してもシート製なので人や物に対するダメージを最小限に抑えます。

用途

工場、オフィス、駐車場などの防煙たれ壁に

特徴

- 【不燃性】 グラスファイバーを使用した不燃材料。
- 【軽量】 ガラスと比べると、重量は約10分の1。
- 【簡単施工】 持ち運びや取り回しが容易で施工が簡単。
- 【シート種類】 透明・半透明・サインなど、豊富な種類。



現場状況に合わせてタイプを選択可能



デンションタイプ



パネルタイプ



サインタイプ



シャッター開口部の浸水対策

TOMEPIITA

簡易型止水シート 止めピタ

ゲリラ豪雨などの急な増水による水の侵入を低減します



スピーディー・軽量・コンパクト。シャッターにシートを止めるだけの簡単設置。

用途

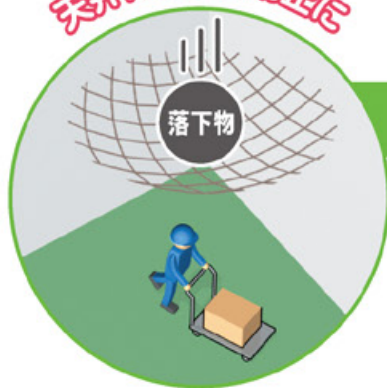
シャッター開口部の簡易型止水シートとして

特徴

- 【簡単設置】 5～10分以内で設置可能。
- 【軽量】 軽量なので女性でも持ち運べます。(5kg～20kg)
- 【収納】 コンパクトに収納。置き場所をとりません。
- 【止水性能】 土のう袋の約10倍の性能(0.2m³/h・m²以下)



天井材の落下防止に



震災時や万が一の事故に備えて安全性を重視したネット施工

今、天井材落下時における耐震対策が求められています。
※国土交通省・規定改正<H26>

用途 体育館等の防災拠点施設、劇場、映画館、
演芸場、公会堂、集会場等



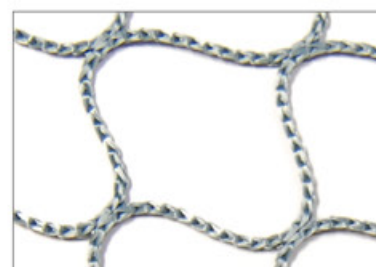
落下物防止ネット

JKネット (JK-E25)

材質：ポリエステル

特徴

- 【ラッセル網】衝撃吸収に優れ、網糸が切れても穴がほつれにくい編み方を採用しております。
- 【防災製品】屋内使用を考慮し、火災を未然に防ぐよう難燃ポリエステル糸を使用しています。
- 【適用箇所】柔軟なネットの為、現場加工合わせが容易。様々な設置部位に対応できます。
- 【施工サイズ】サイズの限定はございませんので、広範囲にわたり施工が可能です。



原寸大 (25mm角目)

鳥被害でお困りの場合



鳥の侵入を防ぎ、悩まされていた糞の問題も一発解決！

スケルトンのネットを使用
することで優れた透過性を
発揮し圧迫感を軽減します。

用途 施設内の屋根部・開口部の防鳥対策として



BIRD NET

防鳥ネット

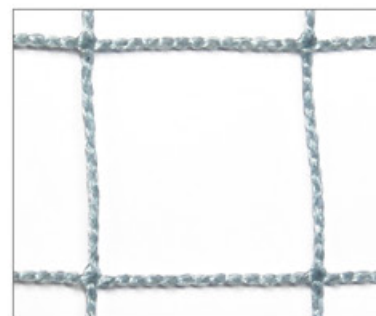
防鳥ネット

スケルトン30 (SKT30)

材質：ポリエチレン

特徴

- 【透過性】透過性に優れた素材によって、ネットを施工した際の圧迫感を大幅に軽減。
- 【耐久性】ポリエチレン強力糸を採用し、網構成は500T/16本。引張強さは700N以上。
- 【施工性】柔軟なネットの為、現場加工合わせが容易。様々な設置部位に対応できます。



原寸大 (30mm角目)

協力会社 富士ネット工業

日よけ・雨よけ問題に



室内の遮熱、バックヤードやトラック搬出入口の雨よけに

外部遮へいで室内の温度上昇を抑え、空調効果を高めます。省エネ・節電に効果的です。

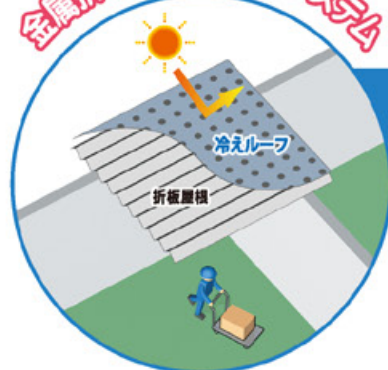
用途 建物開口部の日よけ・節電対策に
荷捌き場、トラック搬入口等の雨よけとして

●対応寸法 間口(W): 2045~16630mm / 出巾(D): 1000~3500mm

手動 電動 電手動 リモコン



金属折板屋根用 遮熱システム



屋根面の日射による温度上昇を抑制し、室内の温度を低減します

その他効果として雨音低減、結露の緩和、冬季の保温などの効果を得ることができます。

用途 設置された金属折板屋根の遮熱対策に
工場、倉庫、物流施設、プレハブなど

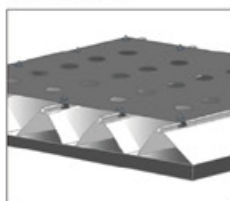
特徴

【低コスト】 他の施工法に比べて2分の1のコスト。維持費も無し。

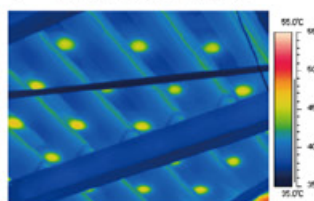
【短期施工】 施工は1日で完了します。(1000m²)

【長寿命】 10年以上の長寿命シートを採用

収まりイメージ



サーモグラフィによる温度差



HIE ROOF

屋上自然力応用遮熱シート **冷えルーフ**



後付け型 簡易ドックシェルター

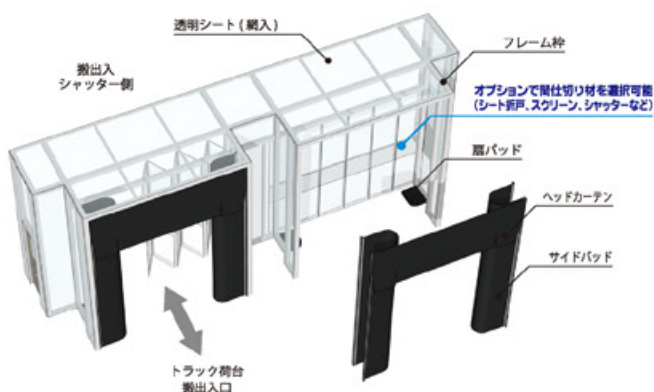
後付け製品でトラック搬出入口の防風・防塵対策を実現



建物のシャッター開口部に
合わせオーダー対応。単装
以外に連装使用も製作可能。

用途

トラック搬出入口の防風・防塵対策として



外部開口部の問題に

DAIMAJIN

高速シートシャッター 大間迅

高速開閉・高気密設計でベストな環境を実現。大開口部にも対応



開閉速度
上昇時：1.2m/sec
下降時：1.2m/sec

用途

工場、倉庫、配送センターなどの開口部に
防虫、防塵、省エネ、空調管理

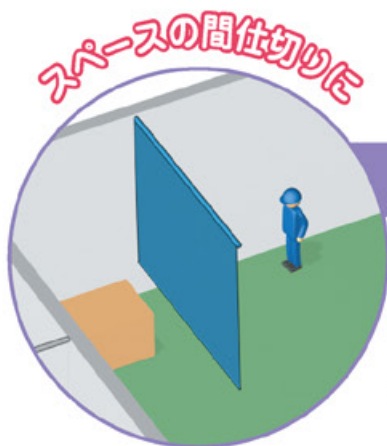
●対応寸法

間口(W)：1000～6000mm / 高さ(H)：1500～5500mm



テンパルスクリーン

シンプルな部品構成で簡単施工！幅広い用途で作業環境を改善



標準スイッチによる便利な
電動開閉が可能。小間回
から大間回まで製作可能。

用途 工場、倉庫、物流施設、作業場内の間仕切り
洗浄スペース、塗装ブースの飛散防止

●対応寸法

間口(W): 1000～14000mm / 高さ(H): 4000mm まで



シート製品全般の加工・修理を行っていますので、
現場に合わせた対応が可能です。お気軽にご相談ください。

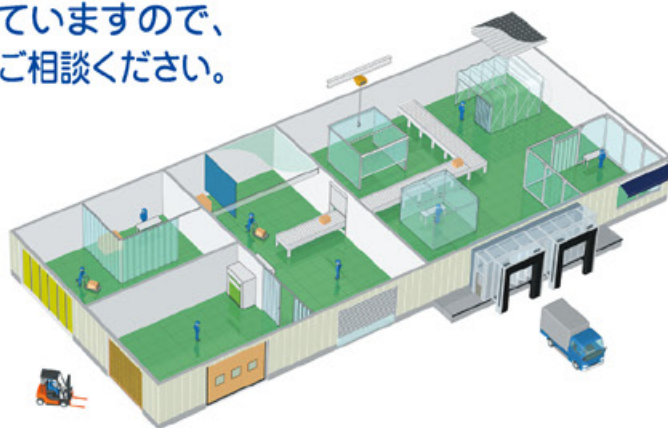
ご使用頂いている製品も、時間とともに劣化や破損が目立ってきます。
弊社ではシート加工専門の機関を設けておりますので、あらゆる
シート製品に関する問題に対応致します。



シートの
老朽化

シート破れ

ブース修理
移設など



●お問い合わせ・ご用命は

BX BXテンパル
文化シャッターグループ

BXテンパル株式会社
<http://www.tenpal.co.jp>

